

Bakım, Nakliye ve Yolculuk

hp dizüstü bilgisayar serisi

Belge Parça Numarası: 316760-141

Nisan 2003

Bu kılavuzda, dizüstü bilgisayarınızın bakımını yapma yöntemleri açıklanmakta, rutin bakım adımları sağlanmakta ve dizüstü bilgisayarınızı başka bir yere gönderme veya yolculuk için hazırlama yönergeleri yer almaktadır.

Bakım, Nakliye ve Yolculuk
hp dizüstü bilgisayar serisi
Birinci Baskı Nisan 2003

Belge Parça Numarası: 316760-141

İçindekiler

1

Yazılımınızı ve Kişisel Verilerinizi Koruma

HP, kullanıma hazır olduklarında, tüm yazılım güncelleştirmelerini yüklemenizi önerir. Ancak, sisteminiz bir ağa bağlıysa, sistem ROM'unu güncellemeden önce Bilgi Hizmetleri departmanına danışmanız gerekir.

İşletim Sisteminin Perakende Sürümünü Yükleme

QuickRestore System Recovery CD'sinde yer alan Windows işletim sistemi HPtarafından geliştirilmiştir. Geliştirmeler güç yönetimi, güvenlik ile sürücülerin ve PC Kartları'nın kullanımı için ek işlevsellik sağlamaktadır.



DİKKAT: Geliştirilmiş HP işletim sistemini perakende sürüm ile değiştirmek, HPtarafından eklenen tüm geliştirmelerin kaybolmasına neden olur. Bazı durumlar, sistem kilitlenmesi ve kaydedilmemiş bilgilerin kaybedilmesiyle sonuçlanabilir. Diğer durumlarda, tam USB desteği kullanılamaz hale gelir.

Virüs Koruması

E-posta almak ve göndermek veya World Wide Web'e erişmek için dizüstü bilgisayarınızı kullanıyorsanız, sisteme bir bilgisayar virüsünün bulaşması tehlikesiyle karşı karşıya olduğunuz söylenebilir. Antivirüs yazılımı yükleyerek, dizüstü bilgisayara virüs bulaşmasını önleyebilirsiniz.

Piyasada virüsü algılayan, yok eden ve neden olduğu hasarları gideren birçok ürün bulunmaktadır.

Yedekleme Yardımcı Programları

Dizüstü bilgisayarınızdaki bilgileri korumak ve kaybolmuş veya zarar görmüş dosyaları geri yüklemek için dosyalarınızı yedeğini düzenli olarak disketlere veya başka ortamlara almanız gerekir.

Seçili dosyaların veya klasörlerin kısmi yedeklemesini yapmak için disket gibi yedekleme aygıtları kullanın. Tam bir sabit disk yedeklemesi yapmak için teyp sürücüleri veya diğer yüksek kapasiteli yedekleme aygıtlarını kullanın.

2

Donanımınızın Bakımını Yapma

Dizüstü bilgisayarınız dayanıklı bir ürün olarak tasarlanmıştır. Performansını korumak ve uzun ömürlü olmasını sağlamak için aşağıdaki yönergeleri izleyin:

- Dizüstü bilgisayarınızı taşınabilir bir dizüstü bilgisayar çantasında taşıyın ve muhafaza edin.



DİKKAT: Ekrana verilecek muhtemel bir hasarı önlemek için, dizüstü bilgisayar çantasında bulunduğu sırada bile üstüne herhangi bir şey yerleştirmeyin.

- Zip disklerini, disketleri ve modüler disk sürücülerini verilerinizin silinmesine yol açabilecek manyetik alanların uzağında tutun.
- Pahalı onarımları engellemek için dizüstü bilgisayarınızı ve klavyesini sıvılardan ve aşırı nemden uzak tutun.



UYARI: Elektrik şoku veya dahili bileşenlere zarar verme riskini azaltmak için, dizüstü bilgisayar klavyesine sıvı damlamasına izin vermeyin.

- Dizüstü bilgisayarınızı uzun süre doğrudan güneş ışığına, aşırı sıcaklıklara veya morötesi ışınlara maruz bırakmayın.
- Dizüstü bilgisayarınızı yalnızca sağlam ve düz bir yüzeyde kullanın. Dahili bileşenleri soğutan havalandırma deliklerinin engellenmemiş olmasına dikkat edin.



DİKKAT: Aşırı ısınmayı önlemek için, delikleri kapatmayın. Bitişikte duran isteğe bağlı yazıcı gibi sert bir yüzeyin veya kumaş ya da halı gibi yumuşak bir yüzeyin hava akışını engellenmesine izin vermeyin.

- Dizüstü bilgisayar bir hafta veya daha uzun bir süre kullanılmayacaksa kapatın.
- Dizüstü bilgisayar harici bir güç kaynağına 2 haftadan fazla takılmayacaksa:
  - ❏ Dizüstü bilgisayarı kapatın.
  - ❏ Tüm pil paketlerini çıkartıp serin ve kuru bir yerde saklayın.

Dizüstü Bilgisayar Sıcaklığını Kontrol Altında Tutma



UYARI: Dizüstü bilgisayar, en zorlayıcı uygulamaları tam güçte çalıştırmak üzere tasarlanmıştır. Artan güç tüketiminin sonucu olarak, sürekli kullanıldığında dizüstü bilgisayarın ısınması veya dokunulduğunda sıcak hissi vermesi normaldir. Olası rahatsızlıkları veya yanmaları önlemek için hava deliklerini tıkamayın veya bilgisayarı dizinizde uzun süre kullanmayın. Bu dizüstü bilgisayar, International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950) (Bilgi Teknolojisi Donanımlarının Güvenliği için Uluslararası Standart) tarafından, kullanıcının temas halinde olacağı yüzeylerin ısıları için konan sınırlarla uyumludur.

Dizüstü Bilgisayarınızı Temizleme



UYARI: Dizüstü bilgisayarınızı veya herhangi bir parçasını temizlemeden önce, her zaman dizüstü bilgisayarınızın elektrik bağlantısını kesin ve diğer çevre birimlerinden ayırın.



UYARI: Dizüstü bilgisayarınıza, ekranına veya klavyesine sıvı püskürtmeyin. Sıvılar ve ev temizliğinde kullanılan çözücüler dizüstü bilgisayarınızın dış yüzeyine veya dahili bileşenlerine kalıcı hasar verebilir.

Klavyeyi Temizleme

Tuşların yapışmasını engellemek ve toz, tüy ve tuşların arasında sıkışabilecek parçacıkların tozunu almak için klavyeyi düzenli olarak temizleyin. İdeal olarak, tuşların arasına ve çevresine hava püskürtmek için, ucunda pipet uzantısı bulunan bir basınçlı hava tenekesi kullanılmalıdır.



Klavyeyi temizleme



DİKKAT: Klavye üzerinde herhangi bir sıvı kullanmayın, bunlar klavyeye kalıcı zarar verebilir. Klavyeyi temizlemek için normal bir elektrikli süpürge kullanmayın; aksi durumda, kirleri temizlemek yerine normal ev kirlerinin de yüzeylerde birikmesine yol açabilirsiniz.

Ekranı Temizleme

Lekeleri ve kumaş tüylerini çıkarmak için ekranınızı sık sık yumuşak, nemli ve pamuk bırakmayan bir bezle silin. Ekran gene de temizlenmemişse, anti statik bir ekran temizleyici veya ıslak anti statik mendil kullanın.



DİKKAT: Ekrana hiçbir zaman su, temizleme sıvısı veya kimyasal madde püskürtmeyin. Bu, dizüstü bilgisayarınıza kalıcı olarak hasar verebilir.

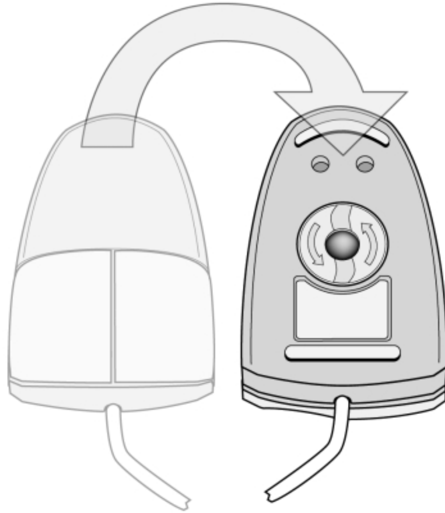
TouchPad'i Temizleme

TouchPad'in yağlanması ve kirlenmesi imlecin ekranda atlamalar yaparak hareket etmesine neden olabilir. Bunu engellemek için dizüstü bilgisayarınızı kullanırken ellerinizi sık sık yıkayın ve TouchPad'i nemli bir bezle silin.

Harici Fareyi Temizleme

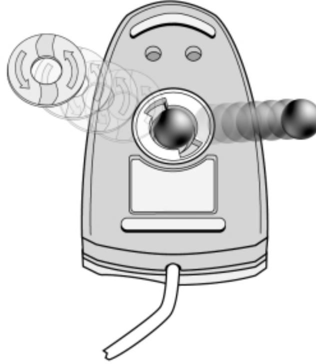
Harici farenin temiz tutulması, farenin performansını büyük ölçüde artırır ve fare imleci kontrolünün elinizde olmasını sağlar. Harici fareyi temizlemek için aşağıdaki işlemleri yapın:

1. Fareyi tersine çevirin ve dairesel plaka gevşeyip çıkana dek saatin ters yönünde 0,5 cm çevirin. Çoğu farede plakanın hangi yönde döndürüleceğini gösteren bir ok vardır.



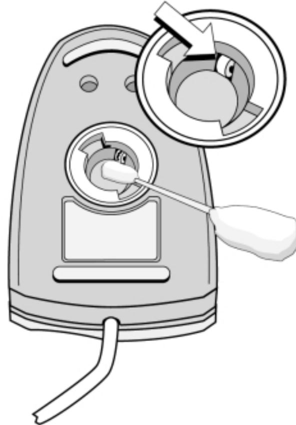
Fareyi tersine çevirme

2. Farenin topunu çıkarın ve anti statik mendil veya tüy bırakmayan pamuklu bezle silin.



Fareden topu çıkarma

3. Farenin içine sıkıştırılmış hava püskürtün veya birikmiş kir ve tozları çıkarmak için pamuklu olmayan bir çubukla temizleyin.



Fareyi temizleme

4. Topu ve alt plakayı yeniden takın.

Sürücülerin Bakımı

Sürücüler, dikkatle kullanılması gereken hassas dizüstü bilgisayar bileşenleridir. Aşağıdaki dikkat iletileri her zaman tüm sürücülere uygulanabilir.



DİKKAT: Dizüstü bilgisayara veya sürücüye hasar verilmesini ya da iş kaybını önlemek için:

- Elektrostatik deşarj elektronik bileşenlere hasar verebilir. Dizüstü bilgisayara veya sürücüye verilebilecek elektrostatik hasarı engellemek için aşağıdaki iki önlemi izleyin: 1) Sürücüye dokunmadan önce topraklanmış bir metal nesneyi tutarak bedeninizdeki statik elektriği boşaltın ve 2) Sürücüdeki konektörlere dokunmayın.
- Aşırı güç uygulamak konektörlere hasar verebilir. Sürücüyü takarken yalnızca sürücünün yerine oturmasını sağlayacak kadar güç uygulayın.
- Sürücüyü dikkatli şekilde tutun. Düşürmeyin.
- Sabit sürücüyü manyetik alanları olan aygıtların etkisinde bırakmayın. Manyetik alanları olan ürünler arasında video ve ses teybi temizleme ürünleri, ekranlar ve hoparlörler yer alır. Manyetik alanları olan güvenlik aygıtları, havaalanlarındaki içinden geçilmesi gereken güvenlik aygıtlarını ve güvenlik çubuklarını içerir. Taşıyıcı kemer üzerinden bagajları denetleyen havaalanı güvenlik aygıtları genellikle manyetizma yerine, sabit sürücüye hasar vermeyen x ışınlarını kullanır.
- Sürücüye temizlik sıvıları püskürtmeyin.
- Sürücüyü sıvılara veya aşırı sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Ppostayla başka bir yere gönderecekseniz, sürücüyü şok, titreşim, sıcaklık ve nemden koruyabilecek bir ambalaj hazırlayın ve pakete “Dikkat, kırılır” etiketi yapıştırın.

3

Dizüstü Bilgisayarı Nakliye veya Yolculuk İçin Hazırlama

Dizüstü bilgisayarı nakliye veya yolculuk için hazırlama:

1. Çalışmalarınızı yedekleyin.
2. Tüm CD-ROM, DVD-ROM, disket, disk ve PC Kartlarını çıkartın.
3. Tüm harici cihazları kapatıp bağlantılarını kesin.
4. Dizüstü bilgisayarı kapatın.
5. Dizüstü bilgisayar, harici bir güç kaynağına 2 haftadan fazla bağlı kalmayacaksa tüm pil paketlerini çıkartıp serin ve kuru bir yerde saklayın.
6. Dizüstü bilgisayar gönderilecekse, özgün ambalajına veya benzeri koruyucu bir ambalaja yerleştirin ve ambalajın üzerine "Dikkat, kırılır!" etiketi yapıştırın.

Dizüstü Bilgisayarla Yolculuk Yapma

- Çalışmaların bir yedeğini yanınıza alın. Yedekleri dizüstü bilgisayarla aynı pakete koymayın.
- Dizüstü bilgisayarı yanınızda taşıyın. Bagajınızla beraber vermeyin.

- Dizüstü bilgisayarı veya disketleri manyetik güvenlik detektöründen geçirmeyin.
  - ❏ Taşınabilir öğeleri bant üzerinde denetleyen güvenlik aygıtı dizüstü bilgisayar ve disketler için güvenli olan x ışını kullanır.
  - ❏ İçinden geçilen güvenlik aygıtı ve el tipi güvenlik çubukları manyetiktir ve dizüstü bilgisayara veya disketlere zarar verebilir.
- Dizüstü bilgisayarı uçuş sırasında kullanmayı planlıyorsanız, havayolu şirketine önceden sorun: Uçuş sırasında bilgisayar kullanımı havayolu şirketinin isteğine bağlıdır.
- Dizüstü bilgisayarınızın GPRS Multiport Modülü gibi bir GSM aygıtı varsa, GSM aygıtını uçağa binmeden önce kapatmalı ve dizüstü bilgisayarınızı uçuş sırasında kullanmayı düşünüyorsanız kapalı tutmalısınız.
- Uluslararası seyahat ediyorsanız:
  - ❏ Dizüstü bilgisayarı kullanmayı düşündüğünüz her yer için uygun güç kablosu ve güç adaptörü gereklerini, Müşteri Hizmetleri Merkezi yetkilisine danışın. (Voltaj, frekans ve fiş yapılandırmaları değişebilir.) Yardım ve destek için *Dünya Çapındaki Telefon Numaraları* kitapçığına başvurun.



UYARI: Elektrik şoku, yangın veya donatının zarar görme riskini azaltmak için, dizüstü bilgisayarı bazı araçlar için satılan voltaj dönüştürücülerini kullanarak çalıştırmayın.

  - ❏ Yolculuk planınızdaki her ülkenin bilgisayarla ilgili gümrük düzenlemelerini kontrol edin.